

授業科目名	電装品構造・性能		科目コード	2121	
開講クラス	国際自動車科	コース		学年	1年
担当教員	吉村 宗一郎		実務経験教員 (<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無)		
	実務経験内容 2011年4月～2016年2月 自動車整備士 2016年3月～現在 本校にて教諭				
開講時期	前期 <input checked="" type="radio"/> 後期 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	17	時間
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選択 ・ 選択必須		単位数		単位
使用テキスト1	書名	電装品構造			
	著者	全国自動車大学校・整備専門学校協会			
	出版社	株式会社 The エージェント			
使用テキスト2	書名				
	著者				
	出版社				
参考図書	基礎自動車工学 / 基礎自動車整備作業 / 計算問題を解くノウハウ(力数)				
授業形態	<input checked="" type="radio"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ その他 ()				
<p>〈 授業の目的・目標 〉</p> <p>1. 自動車に使用されている電装品のより深い構造・機能について学習する。</p> <p>2. 各電装品の機能を理解し、整備技術の向上を図る。</p>					
<p>〈 授業の概要・授業方針 〉</p> <p>内燃機関のより深い構造・機能、自動車に使われる油脂類を学習し、自動車についての理解と関心を深める。</p>					
<p>〈 成績基準・評価基準 〉</p> <p>後期試験、提出物、小テスト、授業態度(主に減点)より評価を行う (A評価 85点以上) (B評価 70点以上85点未満) (C評価 60点以上70点未満) (D評価 60点未満)</p>					
<p>〈 使用問題集・注意事項 〉</p> <p>自動車整備士3級ガソリン 練習問題集 / 自動車整備士3級ジーゼル 練習問題集 自動車整備士3級ガソリン 問題と解説 / 自動車整備士3級ジーゼル 問題と解説</p>					
<p>〈 授業以外に必要な学修内容、関連科目、他 〉</p> <p>三級ガソリン自動車 / 三級ジーゼル自動車 / 三級自動車シャシ 基礎自動車工学 / 基礎自動車整備作業 計算問題を解くノウハウ(力数)</p>					

授業科目名		電装品構造・性能	
回	授 業 内 容	備 考	
1	電気の基礎(1)		
2	電気の基礎(2)		
3	電気の基礎(3)		
4	電気の基礎(4)		
5	電気の基礎(5)		
6	磁気の基礎(1)		
7	磁気の基礎(2)		
8	磁気の基礎(3)		
9	半導体の基礎(1)		
10	半導体の基礎(2)		
11	半導体の基礎(3)		
12	半導体の基礎(4)		
13	半導体の基礎(5)		
14	1学年後期試験 対策		
15	1学年後期試験		
16	1学年後期試験 解説		
17	後期授業内容まとめ		
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			